

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Бритикова Никиты Александровича на тему «Численное моделирование снеговых нагрузок на покрытия большепролетных зданий и сооружений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (по кандидатской – за последние 5 лет, докторской – 10 лет)
1. Пшеничкина Валерия Александровна	Российская Федерация	Доктор технических наук (05.23.17 – Строительная механика), профессор	Заведующий кафедрой Строительных конструкций, оснований и надежности сооружений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» ВолГТУ. 400074, Волгоград, ул. Академическая, д.1. Телефон: +7(927)504-01-34 E-mail: vap_hm@list.ru	1) Stress-strain state of clastic shell based on mixed finite element / Ю.В. Клочков, В.А. Пшеничкина, А.П. Николаев, О.В. Вахнина, М.Ю. Клочков // Magazine of Civil Engineering. - 2023. - №4(20). - P.12003. - DOI 10.34910/MCE.120.3. 2) Пшеничкина, В.А. Амплитудно-частотные характеристики слоистой модели «сооружение-основание» / В.А. Пшеничкина, В.В. Дроздов, А.С. Жиденко // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2023. - № 2. - 8-23. - DOI 10.37153/2618-9283-2023-2-8-23. 3) Оценка надежности монолитной железобетонной плиты перекрытия при вводе здания в эксплуатацию / В.А. Пшеничкина, К.Н. Сухина, М.Е. Дубовский, А.В. Глухов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 1 (90). - 54-62. 4) Оценка остаточного ресурса железобетонных балок объекта промышленного назначения с учетом коррозионного износа / В.А. Пшеничкина, Б.С. Гриценко, А.В. Глухов, В.В. Габова, М.Е. Дубовский // Вестник МГСУ. - 2023. - Т. 18, Вып. 4. - 533-544.

				<p>5) Четырехугольный конечный элемент в смешанной формулировке МКЭ для расчета тонких оболочек вращения / Ю.В. Клочков, В.А. Пшеничкина, А.П. Николаев, О.В. Вахнина, М.Ю. Клочков // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. - 2023. - Т. 19, № 1. - 64-72.</p> <p>6) Обеспечение эксплуатационной надежности и долговременной безопасности скульптуры «Родина-мать зовет!» / В.А. Пшеничкина, О.В. Марценюк, А.В. Марценюк, М.В. Короленя // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 3 (88). - 27-38.</p> <p>7) Применение слоистой модели к расчетам динамических характеристик зданий при сейсмических воздействиях / В.А. Пшеничкина, С.С. Рекунов, С.Ю. Иванов, Махмеддин Чанчан, Сальма Хамиси, А.С. Жиденко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 1 (86). - 43-56.</p> <p>8) Investigation of the dynamic characteristics of the "building - pile foundation" system with the random parameters of foundation soils / В.А. Пшеничкина, А.С. Жиденко, К.Н. Сухина, В.В. Дроздов // E3S Web of Conferences. Vol. 281. IV International Scientific Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2021 Part 1), Nalchik, Russian Federation, July 1-5, 2021 I ed. B. Yazyev. - EDP Sciences, 2021. - 7 p. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/57/e3sconf_catpid2021_01029/e3sconf_catpid2021_01029.html.</p>
--	--	--	--	--

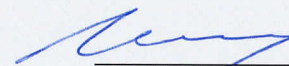
				<p>9) Пшеничкина, В.А. Комплексный подход к прогнозированию долговечности железобетонных мостов / В.А. Пшеничкина, А.В. Петренко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 1 (82). - 63- 78.</p> <p>10) Reliability assessment of reinforced concrete structures during commissioning / В.А. Пшеничкина, В.С. Бабалич, К.Н. Сухина, М.Е. Дубовский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 913: International Scientific Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2020). Part 1 (Nalchik, Russian Federation, 26-30 September 2020). - [IOP Publishing], 2020. - 6 p. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/913/2/022013/pdf. Doi:10.1088/1757-899X/913/2/022013.</p> <p>11) Пшеничкина, В.А. Stochastic Process Simulation of Soil Displacement in Calculations of Seismic Resistant Buildings / В.А. Пшеничкина, С.С. Рекунов, Р.И. Баженов // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 753: International science and technology conference "FarEastCon-2019" (1-4 October 2019, Russky Island, Russian Federation) / Far Eastern Federal University; Vladivostok Branch of Russian Customs Academy. - [IOP Publishing], 2020. - Chapter 2. - 7 p. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/753/3/032089/meta.</p> <p>12) The generalized load statistical parameters' assessment on the building structures / В.А. Пшеничкина, А.В. Глухов, Б.С. Гриценко, Н.Ю. Сидорова // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 913: International Scientific</p>
--	--	--	--	--

				<p>Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2020). Part 1 (Nalchik, Russian Federation, 26-30 September 2020). - [IOP Publishing], 2020. - 7 p. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/913/2/022034/pdf. Doi:10.1088/1757-899X/913/2/022034.</p> <p>13) Пшеничкина, В.А. Оценка безопасности конструкций общественного здания вероятностным методом / В.А. Пшеничкина, А.В. Глухов, С.Г. Глухова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2019. - Вып. 1 (74). - 23-32.</p>
2. Лебедева Ирина Владимировна	Российская Федерация	Кандидат технических наук (01.02.03 – Строительная механика)	АО Научно-исследовательский центр «Строительство» – ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, заведующий лабораторией 109428, Москва, 2-я Институтская ул., д.6 Телефон: +7(916)561-23-72 E-mail: ivlebed@mail.ru	<p>1) Лебедева И.В. Экспериментальные исследования для установления расчетных параметров снеговых нагрузок. / И.В. Лебедева, А.В. Маслов, М.М. Березин // Вестник НИЦ «Строительство». 2020. №25(2). С. 66–76. https://doi.org/10.37538/2224-9494-2020-2(25)-66-76</p> <p>2) Лебедева И.В. Определение веса снегового покрова и значений высотного коэффициента для горных районов Забайкальского края. /И.В. Лебедева, Л.М. Арутюнян // Вестник НИЦ «Строительство». 2020. №25(2). С. 57-65. https://doi.org/10.37538/2224-9494-2020-2(25)-57-65.</p> <p>3) Лебедева И.В. Экспериментальное исследование распределения снеговых нагрузок на покрытии Большой спортивной арены «Лужники». / И.В. Лебедева, М.И. Фарфель, Д.Ю. Коняшин, М.М. Березин // Вестник НИЦ «Строительство». 2022. №35(4). С. 38-58. https://doi.org/10.37538/2224-9494-2022-4(35)-38-58.</p> <p>4) Еремеев П.Г. Мониторинг и анализ нормативных документов по проектированию конструкций с учетом прогрессирующего обрушения. /Еремеев П.</p>

				<p>Г., Лебедева И. В. // Промышленное и гражданское строительство. 2021. No 12. С. 15-21. https://doi.org/10.33622/0869-7019.2021.12.15-21.</p> <p>5) Лебедева И.В. Проблемы нормирования надежности строительных конструкций и экспертная деятельность в области международной стандартизации / И.В. Лебедева //Строительная механика и расчет сооружений. 2022. No2. С. 39-49. https://doi.org/10.37538/0039-2383.2022.2.39.46</p> <p>6) Березин М.А. Аэродинамическая труба 3-ат-17,5/3 фирмы УНИКОН. Полвека в эксплуатации / М.А. Березин, М.М. Березин, В.В. Катюшин, И.В. Лебедева //Строительная механика и расчет сооружений. 2023. №3. С. 15-35. DOI: 10.37538/0039-2383.2023.3.15.35.</p> <p>7) Лебедева И.В. Анализ современных подходов к оценке надежности в строительстве. / Лебедева И.В., Петрова Т.А. //Вестник НИЦ «Строительство». 2023. No 38(3). С. 20–36. https://doi.org/10.37538/2224-9494-2023-3(38)-20-36.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 40.2.002.01

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.01



Шепитько Т.В.



Артюшенко И.А.